



1) Borde de referencia, 2) Anillo obturador, 3) Marc. Posición de maniobra: segu., 4) Pasacables



Basic features

| | |
|---------------------------------|--|
| Homologación/conformidad | CE CCC WEEE |
| Interruptor DIN | DIN 43697 |
| Norma básica | IEC 60947-5-1 |
| Principio de actuación | 1-4. Punto de conmutación: mecánico |
| Versión | Seguridad DIN EN 60204-1 |

Display/Operation

| | |
|-------------------------------------|---------------------------------------|
| Indicación de funcionamiento | 1-4. Punto de conmutación: Ninguno |
|-------------------------------------|---------------------------------------|

Electrical connection

| | |
|-------------------------|--|
| Tipo de conexión | 1-4. Punto de conmutación: Conexión roscada |
|-------------------------|--|

Electrical data

| | |
|--|--|
| Corriente permanente | 1-4. Punto de conmutación: 6 A |
| Frecuencia de conmutación | 1-4. Punto de conmutación: 160/ min |
| Función de conmutación mecánica | Contacto NC de apertura forzada según VDE Doble ruptura Contacto NA con función de ruptura Con aislamiento galvánico Un contacto NA y un contacto NC conmutador de doble circuito |
| Tensión asignada de servicio Ue | 1-4. Punto de conmutación: 250 VCA |

Environmental conditions

| | |
|-----------------------------|------------|
| Grado de protección | IP67 |
| Temperatura ambiente | -5...85 °C |

Functional safety

| | |
|------------------------------|---|
| B10d (EN ISO 13849-1) | EEB 85: 1 millón Ciclos de conmutación |
|------------------------------|---|

Interruptor de levas
BNS 813-D04-L16-100-22-04
Código de pedido: **BNS0103**

BALLUFF

Material

| | |
|---|--|
| Material de carcasa | Aluminio, Anodizado |
| Material de contacto | 1-4. Punto de conmutación: Plata fina |
| Material de la carcasa, protección de superficies | Anodizado |
| Material del émbolo | 1-4. Punto de conmutación: Acero fino (1.4034) |

Mechanical data

| | |
|--|---|
| Brida, paso | 2 salidas de rosca M25 |
| Dirección de aproximación | longitudinal, paralelo a superficie de acoplamiento |
| Distancia levas - canto de referencia | 1-4. Punto de conmutación: 4.50...5.00 mm |
| Elemento de conmutación | 1-4. Punto de conmutación: BSE 85 |
| Forma del empujador | Posición de maniobra 1-4: cojinetes de motor |
| Fuerza de accionamiento de conmutación | 1-4. Punto de conmutación: 30 N |
| Montaje | Vertical |
| Número de puntos de conmutación | 4x cojinetes de motor |
| Velocidad de ataque | 1-4. Punto de conmutación: 80 m/min |
| Vida útil mecánica | 1-4. Punto de conmutación: 1 Millón Ciclos de conmutación |

Range/Distance

| | |
|------------------|--|
| Reproducibilidad | 1-4. Punto de conmutación: ± 0.02 mm |
|------------------|--|

Wiring Diagrams

BSE 85

